

FIG. 1

DVD - Data Frame

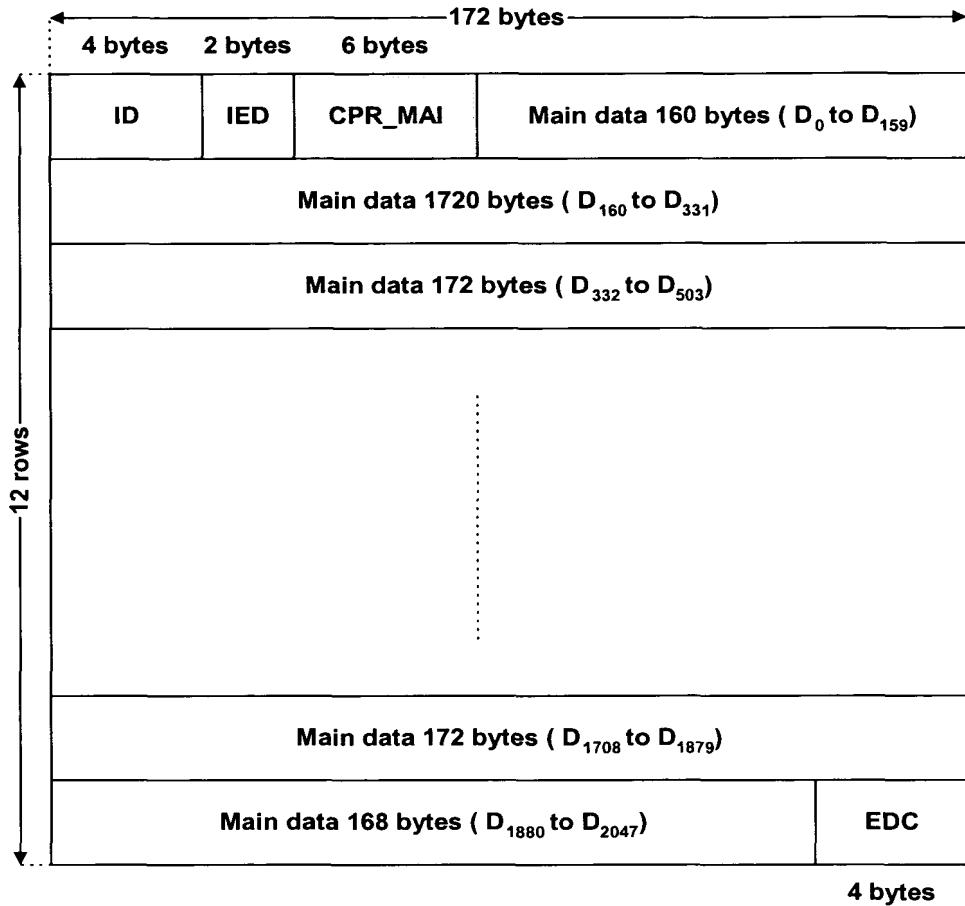


FIG. 2

CPR_MAI

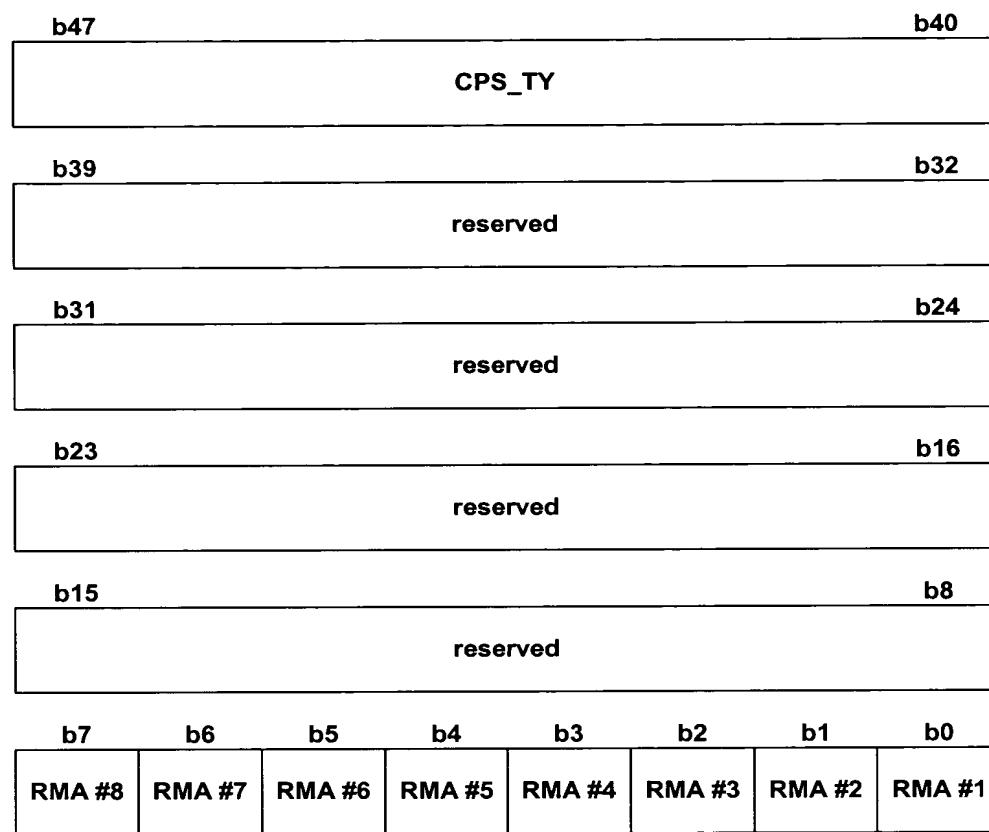


FIG. 3

BD-ROM Access Block

24 columns																							
6 rows with physical address						24 rows with user control data																	
AF _{0,0}	AF _{1,0}	AF _{2,0}	AF _{0,7}	AF _{1,7}	AF _{2,7}	AF _{0,6}	AF _{1,6}	AF _{2,6}	AF _{0,5}	AF _{1,5}	AF _{2,5}	AF _{0,4}	AF _{1,4}	AF _{2,4}	AF _{0,3}	AF _{1,3}	AF _{2,3}	AF _{0,2}	AF _{1,2}	AF _{2,2}	AF _{0,1}	AF _{1,1}	AF _{2,1}
AF _{0,8}	AF _{1,8}	AF _{2,8}	AF _{0,15}	AF _{1,15}	AF _{2,15}	AF _{0,14}	AF _{1,14}	AF _{2,14}	AF _{0,13}	AF _{1,13}	AF _{2,13}	AF _{0,9}	AF _{1,9}	AF _{2,9}	AF _{0,8}	AF _{1,8}	AF _{2,8}	AF _{0,7}	AF _{1,7}	AF _{2,7}	AF _{0,6}	AF _{1,6}	AF _{2,6}
AF _{4,1}	AF _{5,1}	AF _{3,1}	AF _{4,0}	AF _{5,0}	AF _{3,0}	AF _{4,7}	AF _{5,7}	AF _{3,7}	AF _{4,6}	AF _{5,6}	AF _{3,6}	AF _{4,5}	AF _{5,5}	AF _{3,5}	AF _{4,4}	AF _{5,4}	AF _{3,4}	AF _{4,3}	AF _{5,3}	AF _{3,3}	AF _{4,2}	AF _{5,2}	AF _{3,2}
AF _{4,9}	AF _{4,8}	AF _{5,8}	AF _{3,8}	AF _{4,15}	AF _{3,8}	AF _{4,15}	AF _{3,8}	AF _{4,15}	AF _{3,8}	AF _{4,14}	AF _{3,8}	AF _{4,14}	AF _{3,8}	AF _{4,10}	AF _{5,10}	AF _{3,10}	AF _{4,9}	AF _{5,9}	AF _{3,9}	AF _{4,8}	AF _{5,8}	AF _{3,8}	
AF _{8,2}	AF _{6,2}	AF _{7,2}	AF _{8,1}	AF _{6,1}	AF _{7,1}	AF _{8,0}	AF _{6,0}	AF _{7,0}	AF _{8,7}	AF _{6,7}	AF _{7,7}	AF _{8,6}	AF _{6,6}	AF _{7,6}	AF _{8,5}	AF _{6,5}	AF _{7,5}	AF _{8,4}	AF _{6,4}	AF _{7,4}	AF _{8,3}	AF _{6,3}	AF _{7,3}
AF _{8,10}	AF _{8,10}	AF _{8,9}	AF _{8,9}	AF _{8,8}	AF _{6,8}	AF _{7,8}	AF _{8,7}	AF _{8,15}	AF _{6,15}	AF _{7,15}	AF _{8,14}	AF _{6,14}	AF _{7,14}	AF _{8,11}	AF _{6,11}	AF _{7,11}	AF _{8,10}	AF _{6,10}	AF _{7,10}	AF _{8,9}	AF _{6,9}	AF _{7,9}	
UC _{0,0}	UC _{6,1}	UC _{12,2}	UC _{0,4}	UC _{0,1}	UC _{17,2}	UC _{0,3}	UC _{0,1}	UC _{17,1}	UC _{0,2}	UC _{0,1}	UC _{17,0}	UC _{0,1}	UC _{17,0}	UC _{0,3}	UC _{0,1}	UC _{17,3}	UC _{0,3}	UC _{0,1}	UC _{17,4}	UC _{0,5}	UC _{0,1}	UC _{17,5}	UC _{0,30}
UC _{5,1}	UC _{11,2}	UC _{17,3}	UC _{5,1}	UC _{11,2}	UC _{17,3}	UC _{5,1}	UC _{11,2}	UC _{17,3}	UC _{5,1}	UC _{11,2}	UC _{17,3}	UC _{5,1}	UC _{11,2}	UC _{17,3}	UC _{5,1}	UC _{11,2}	UC _{17,3}	UC _{5,1}	UC _{11,2}	UC _{17,3}	UC _{5,1}	UC _{11,2}	UC _{17,3}

FIG. 4

Region Key Tabl

32 Units		
False key	UC _{0,0}	..... UC _{0,31}
True key	UC _{1,0}	..... UC _{1,31}
False key	UC _{2,0}	..... UC _{2,31}
False key	UC _{3,0}	..... UC _{3,31}
False key	UC _{4,0}	..... UC _{4,31}
False key	UC _{5,0}	..... UC _{5,31}
True key	UC _{6,0}	..... UC _{6,31}
False key	UC _{7,0}	..... UC _{7,31}
	UC _{8,0}	..... UC _{8,31}
	UC _{17,0}	..... UC _{17,31}

FIG. 5

